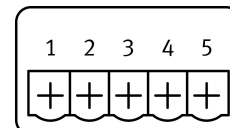


Napájanie systému CPX-AP-A-S-1-PP-5P

Číslo dielu: 8129253

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	(Montážne rozmery) 50,1 mm x 153 mm x 45,6 mm
Rozmer rastra	50.1 s
Spôsob upevnenia	na DIN lištu s príslušenstvom s priebežným otvorom pre skrutku M5 s príslušenstvom s priebežným otvorom pre skrutku M6 s príslušenstvom
Hmotnosť výrobku	182 g
Montážna poloha	ľubovoľne, na lište H: horizontálne
Teplota okolia	-20 °C...50 °C
Pokyny k teplote okolia	Dodržiujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 % nekondenzujúca
Menovitá aplikačná výška	<= 2000 m ASL (> 79.5 kPa)
Max. výška inštalácie	3500 m
Poznámka o max. výške inštalácie	> 2000 m ASL (< 79.5 kPa) Dodržujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Poznámka k odolnosti proti vibráciám	SG1 na DIN lište SG2 na priamu montáž Test použitia v doprave so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Pokyny k odolnosti proti nárazom	30 g/11 ms podľa EN 60068-2-27 SG1 na DIN lište SG2 na priamu montáž Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda krytia	III
Kategória prepätia	II
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Skúška materiálu na požiaru odolnosť	UL94 V-0 (teleso)

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez obsahu halogénov bez esteru kyseliny fosforečnej
Materiál telesa	Zosilený PA
Materiál príruby	Zinkový tlakový odliaťok, poniklovaný
Materiál skrutiek	Oceľ, poniklovaná
Materiál tesnení	Polyuretánová pena
Elektrické napájanie, funkcia	Prichádzajúca elektronika/snímače a záťaž a funkčné uzemnenie
Elektrické napájanie, typ prípoja	Zástrčka
Elektrické napájanie, pripojovacia technika	Push-Pull podľa IEC 61076-3-126
Elektrické napájanie, počet pinov/žíl	5
Pokyny k prevádzkovému napätiu	Potrebné sú napájacie zdroje SELV/PELV Pozor na pokles napätia
Poznámka k menovitému prevádzkovému napätiu DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Protected Extra-Low-Voltage podľa IEC 60204-1
Menovité prevádzkové napätie DC záťaže	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov	24 V
Elektrické napájanie, prierez vodiča	2.5 mm ²
Menovitý prúd	10 A
Max. napájanie prúdom	2 x 10 A (potrebná externá poisťka)
Galvanické oddelenie medzi napájacími napätiami elektroniky/senzoriky a záťaže/ventilov	áno